

Mindre Meddelelser.

Udrugning af dobbeltblommede Æg. Ikke alene i Evropa, men ogsaa i Amerika er Fjerkræet og da navnlig Hønsene blevne inddragne under Forsøgsvirksomheden. Her i Landet har særlig »Forsøgslaboratoriets Afdeling for ambulante landøkonomiske Forsøg« og Professor *Carl Hansen*, Lederen af Veterinærskolens Fjerkræklinik, optaget denne Virksomhed, ligesom der gennem Arbejdet i Fjerkræavlscentrene foreligger en Del interessante Iagttagelser.

I Udlandet have forskellige Alders- og Raceforsøg samt Fednings-, Opdrætnings-, Fodrings- og kunstige Udrugningsforsøg lagt Beslag paa Opmærksomheden. Som det nyeste kan nævnes Udrugningsforsøg med misdannede Æg, som enkelte Høns kunne være mere tilbøjelige til at lægge end andre, ligesom der kan træffes Individuer, der udelukkende producere saadanne, der enten kunne være skæve af Form, ruskallede, indeholde to Blommer eller slet ingen Blomme, være abnorm store eller, hvad der ogsaa er iagttaget Æg, der igen indeholdt et andet Æg forsynet med Skal. Mellem det første og andet Æg fandtes kun Hvide. Endelig kan det ske, at en Høne lægger et raaddent Æg, som den har tilbageholdt i Æglederen i lang Tid. Jo mere Indavl, der har været anvendt, jo oftere synes Misdannelser at forekomme.

Spørgsmaalet om Æg, indeholdende to Blommer, kunne udruges, forudsat at Skallen ikke er for tynd samt give to normale Kyllinger, har ofte været Genstand for Undersøgelse sidst i Frankrig, hvor man satte en Rugemaskine i Gang med dobbeltblommede Æg. Ifølge »L'Union Avicole« kom der to levende Kyllinger ud af et af de dobbeltblommede Æg. Det

synes dog, som om saadanne Æg for det meste ere ubefrugtede; er det modsatte Tilfældet, dø Embryonerne oftest efter nogle faa Dages Udrugning og dermed Udvikling. Fremkomme misformede Kyllinger f. Eks. med flere Ben eller lignende af normale Æg, dø disse som oftest nogle Dage efter, at de ere udrugede. Det er en meget almindelig Iagttagelse, at der ved Rugning paa Maskine fremkommer flere Kyllinger med misdannede Ben end ved naturlig Rugning, hvor dette forøvrigt kun sjældent sker. Mulig Kyllingens Kravlen paa Ægbakkerne og paa Maskinens Bund, selv om denne er belagt med Tøj eller Filt, har til Følge, at den nylig udrugede Kyllings kun svage Ben faa den omtalte Skavank, som de under den varme Høne rolig liggende Kyllinger skaanes for.

W. A. Koch.

Udryddelse af Tidsler. Under den 24. Juni d. A. er der udkommet en Forordning, der for den til Hamborg hørende Landkommune Volksdorf, hvor der foruden Villahaver, Gartnerier o. lign. ogsaa findes egentlige Landbrug, bestemmer følgende:

»Paa alle i Kommunen liggende Grundstykker, indbefattet fri Pladser, Volde, Grave og Hjørner, skulle Tidslerne ødelægges hvert Aar før de sætte Frø. Denne Forpligtelse paa-hviler Ejeren af Grunden, eller saafremt Jorden er overladt Tredjemand til Besiddelse eller Benyttelse denne sidste. Ikke-Overholdelse af denne Forordning straffes med en Pengebøde paa indtil 18 Mark, eventuelt med Fængsel i 3 Dage.

Hvis rette Vedkommende ikke inden 3 Dage efterkommer en til ham fra Kommunalbestyrelsen indgaaet skriftlig Opfordring om at lade Tidslerne ødelægge, er Kommunalbestyrelsen berettiget til at lade Arbejdet udføre for hans Regning. Omkostningerne herved inddrives ad administrativ Vej.«

Statskontrollerede Produktioner 1908. Nedenstaaende Oplysninger ere hentede fra Statens statistiske Bureaus aarlige Oversigt vedrørende Produktionen af Spiritus, Øl, Sukker og Margarine.

Spiritus. Produktionen var i 1908 ca. 33 Mill. Potter à 8°, hvad der vel er lidt mere end Aaret før, men ellers betydelig mindre end de nærmest foregaaende Aar. Det beregnede For-

brug pr. Indbygger (d. v. s. Produktion + Indførsel ÷ Udførsel) var i Gennemsnit af Femaarene 1893—97, 1898—1902 og 1903—07 henholdsvis 16, $15\frac{1}{3}$ og $13\frac{1}{2}$ Pot. For Aaret 1908 er Forbruget beregnet til 13 Potter eller $\frac{1}{2}$ Pot mere end i 1907. Naar i 1908 baade Produktionen og Indførselen [og derved det beregnede Forbrug pr. Individ] har været større end det foregaaende Aar, maa de ny Beskatningsregler antages at have været en medvirkende Faktor, saaledes at Produktionen og Indførselen fremskyndedes, inden Afgifterne forhøjedes.

Øl. Af skattepligtigt Øl produceredes der i Fjor 801,448 Tdr. eller ca. 50,000 Tdr. mere end i 1907. Det indenlandske Forbrug er steget lidt i 1906—07—08, men Merforbruget falder paa de mindst alkoholholdige Sorter, medens Efterspørgselen efter de stærkere Sorter er aftaget. Af skattefrit Øl produceredes der i Fjor 1,165,000 Tdr. mod 1,143,000 Tdr. Aaret før. Til den samlede Ølproduktion anvendtes i 1908: af indenlandske Kornsorter (hovedsagelig Byg) 70.5 Mill. Pd., af Majs 4.8 Mill. Pd., af Ris 1.4 Mill. Pd. og af Sukker 1.5 Mill. Pd., endvidere 923,000 Pd. Humle.

Roesukker. Produktionen udgjorde:

i 1888—1892 gsntl.	40.3 Mill. Pd.
- 1893—1897 —	80.6 —
- 1898—1902 —	89.0 —
- 1903—1907 —	109.5 —
- 1908 —	132.6 —

Ogsaa Indførselen er stærkt stigende, medens Udførselen nu er helt standset. Heraf fremgaar altsaa, at Forbruget af Sukker gaar stærkt frem; det var i Fjor $73\frac{1}{2}$ Pd. pr. Individ eller omtrent dobbelt saa meget som for en Snes Aar siden.

Margarine. Produktionen heraf er stadig stigende. Den var i Finansaaret 1908—09 58 Mill. Pd. eller ca. 7 Mill. Pd. mere end i det foregaaende Femaar. Derimod er Overskudsindførselen gaaet noget ned. Forbruget har været i stadig Opgang og er nu ca. 23 Pd. pr. Individ om Aaret, medens det for 5 Aar siden var ca. 16 Pd. og for en halv Snes Aar siden kun ca. 10 Pd.